

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف المائة وخمسة
وعشرون
{غير محلول}



0593660647

سؤال 1

أوجد قيمة $s + v$



ب ٨٠

أ ٦٠

د ١٢٠

ج ١٠٠

0593660647

عددان فرديان متتاليان مجموعهما يساوي مثلي الفرق بينهما ، ما مجموعهما ؟

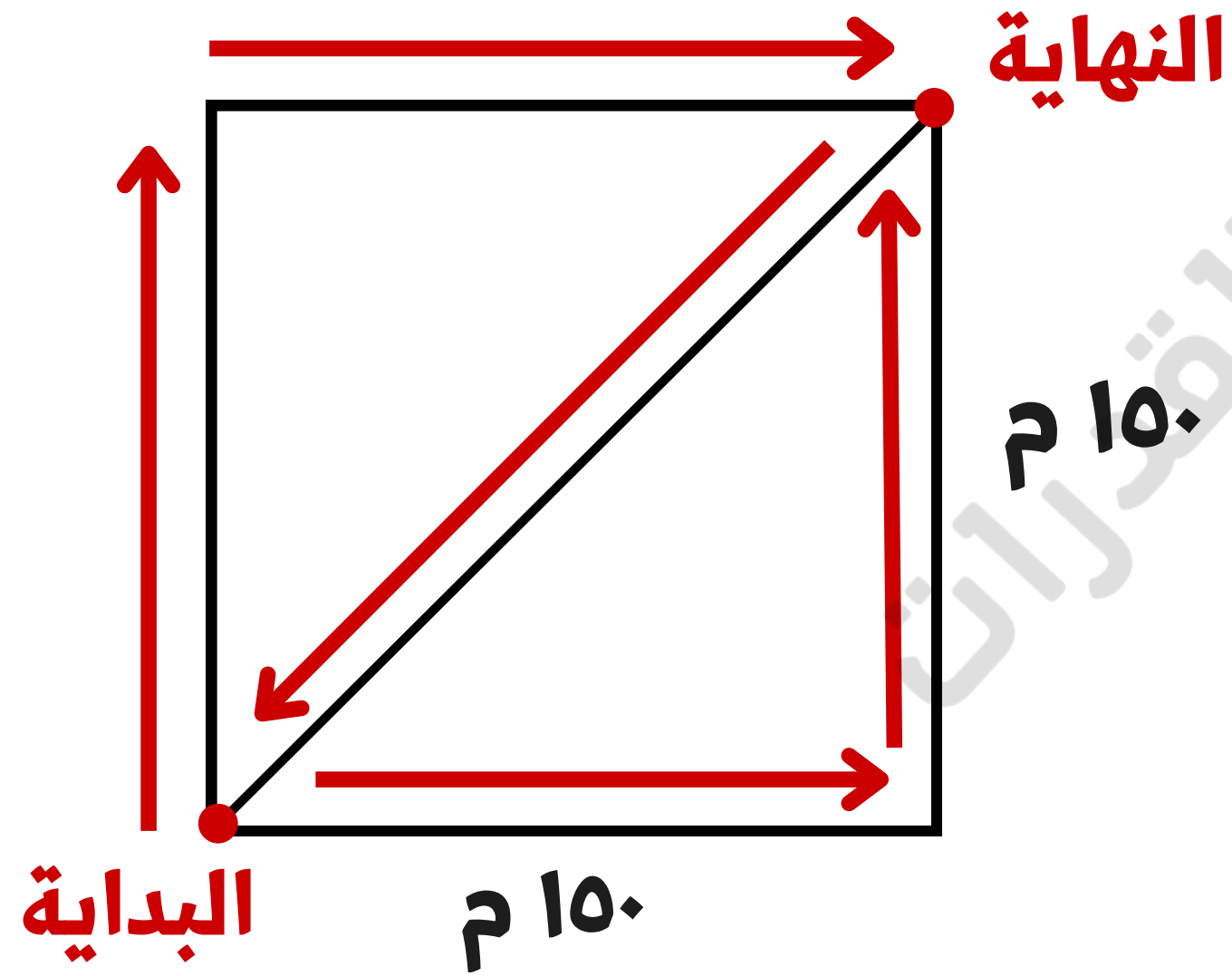
أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

0593660647



مشى عبد الرحمن كما موضح بالأسهم ،
ما المسافة التي قطعها عبد الرحمن
تقريباً ؟

ب ٨٠٠

أ ٧٥٠

د ٩٠٠

ج ٨٥٠

0593660647

إذا كان هناك ٢٠ مسار للوصول من أ إلى ج مروراً بالنقطة ب ،
فإذا كان هناك ٤ مسارات بين ب ، ج ، كم مسار بين أ ، ب ؟

أ ٤

ب ٥

ج ١٦

د ٢٤

إذا كان $s > v > \text{صفر}$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : s^2
- القيمة الثانية : v^3

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سداسي منتظم مرسوم داخل دائرة، إذا كان طول قطر

الدائرة = 6 سم، قارن بين:

- القيمة الأولى : طول قطر الدائرة - القيمة الثانية : طول ضلع السداسي

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

٣٠ كرتونة بيض وكل كرتونة بها ١٢ طبق وكل طبق به ٣٠ بيضة وبين كل ٣ كرتونة يوجد ٩ بيضات فاسدة ، كم عدد الأطباق الفاسدة ؟

د ٩

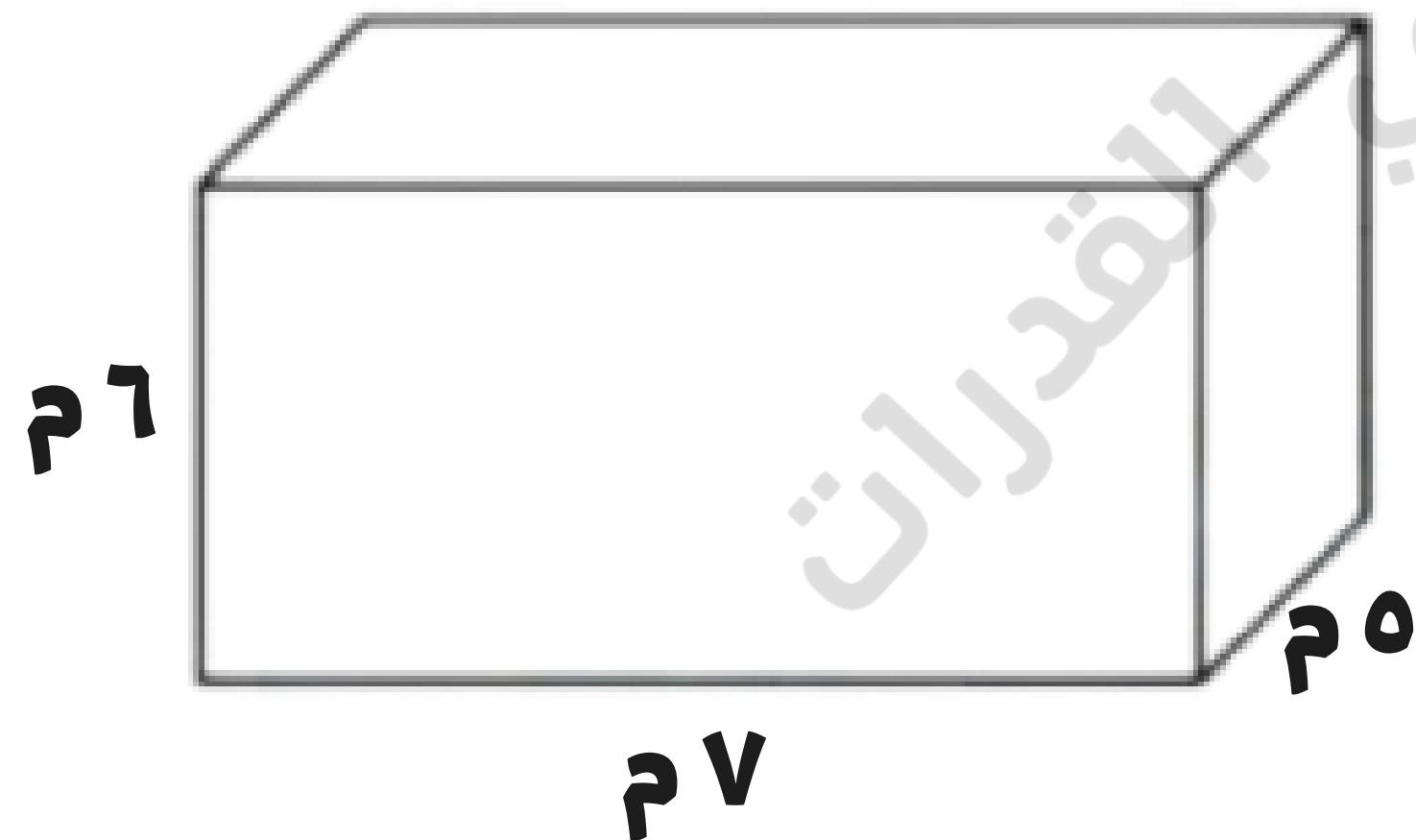
ج ٦

ب ٣

أ ١٢

0593660647

أحسب مساحة قاعدة المنشور
الرباعي المقابل



أ
ب ٥

أ
ب ٧

ج
د ٤٩

ج
د ٣٥

مثلث قياس زوايا ٥: ٢ س ، ٣ س ، ٤ س ،
ما قياس أكبر زاوية في المثلث ؟

أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ٩٠

دار شخص ٣ دورات حول مضمار دائري طول نصف قطره = ٤ م ، ما المسافة التي قطعها ؟

أ ١٢ ط

ب ١٦ ط

ج ١٨ ط

د ٢٤ ط

كم عدد زوجي من ٦ إلى ٦٩

د ٣٢

ج ٣٣

ب ٣٤

أ ٣٦

0593660647

س عدد حقيقي سالب، أي الآتي موجب؟

- أ - (س^٢) ب ٢ (س) ج (-س) د س

0593660647

احمد يعمل يوميا أونلاين في منزله ، ولكن بعد كل ٤ أيام يعمل يوما حضوريا ، بعد كم يوم يتكرر نفس اليوم الذي بدأ فيه الدوام الحضوري أول مرة ؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٣٥

د ٤٨

إذا كان سُ صُ = س ص ، ما قيمة $\frac{ص}{س}$

- أ $\frac{س}{ص}$ ب $\frac{ص}{س}$ ج $\frac{1}{ص}$ د $\frac{ص}{1}$

إذا كان $2^s = 3^v$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : s
-القيمة الثانية : v

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عدد ضرب في ٢ أصبح الناتج ٦٠ ، ولكن المفروض القسمة على ٢ للحصول على النتيجة الصحيحة ، ما النتيجة الصحيحة ؟

أ ١٥

ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠

سؤال 17 : قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه = ٧ سم

-القيمة الثانية : ٥٠ سم^٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

احسب قيمة : $\sqrt[3]{256}$

أ ٢

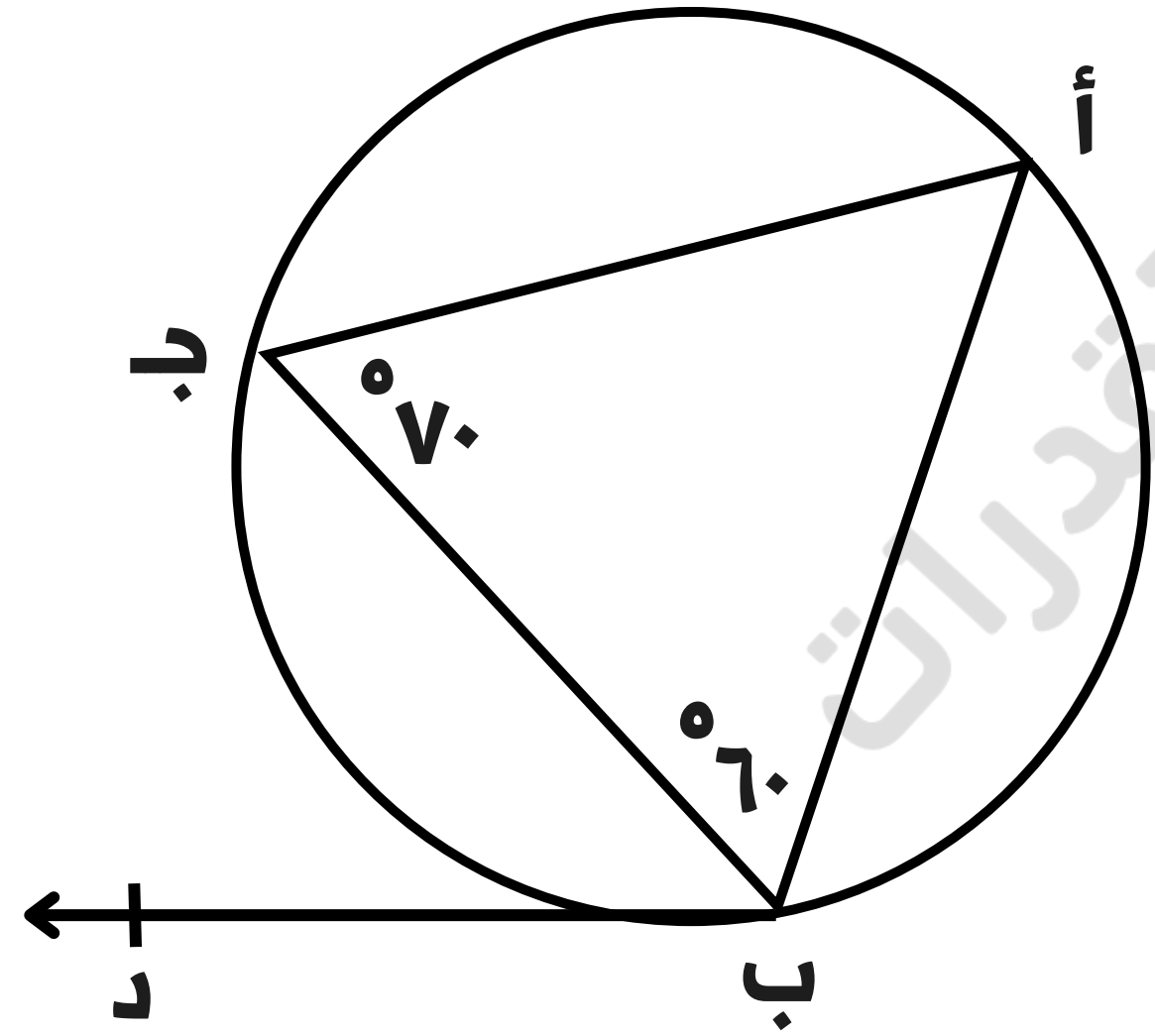
ب ٤

ج ٤

د ٨

0593660647

ب د مماس للدائرة ،
أوجد قياس زاوية ب د



ب ٥٠

أ ٤٠

د ٧٠

ج ٦٠

سبيكة من الذهب والفضة والبلاتين بنسبة ٢ : ٤ : ٦ على الترتيب ، ووزن السبيكة ٢٤٠ جرام ، كم وزن البلاتين ؟

د ١٦٠

ج ١٢٠

ب ٨٠

أ ٦٠

إذا كان مساحة مربع على الرسم ١٠٠ سم^٢ وكان مقياس الرسم
٢ سم : ١ متر ، كم مساحة المربع الحقيقي ؟

أ ٢ م^٢

ب ٢٥ م^٢

ج ٤٥ م^٢

د ٥٥ م^٢

٣٠ كرتونة ييضم وكل كرتونة بها ١٢ طبق وكل طبق به ٣٠ بيضة وبين كل ٣ كرتونة يوجد ٩ بيضات فاسدة ، كم عدد الأطباق الفاسدة ؟

د ٩

ج ٦

ب ٣

أ ١٢

0593660647

مثلث قائم الزاوية طول ضلع فيه 3 سم ، قارن بين :

- القيمة الأولى : مثلي محيط المثلث
- القيمة الثانية : 12 سم

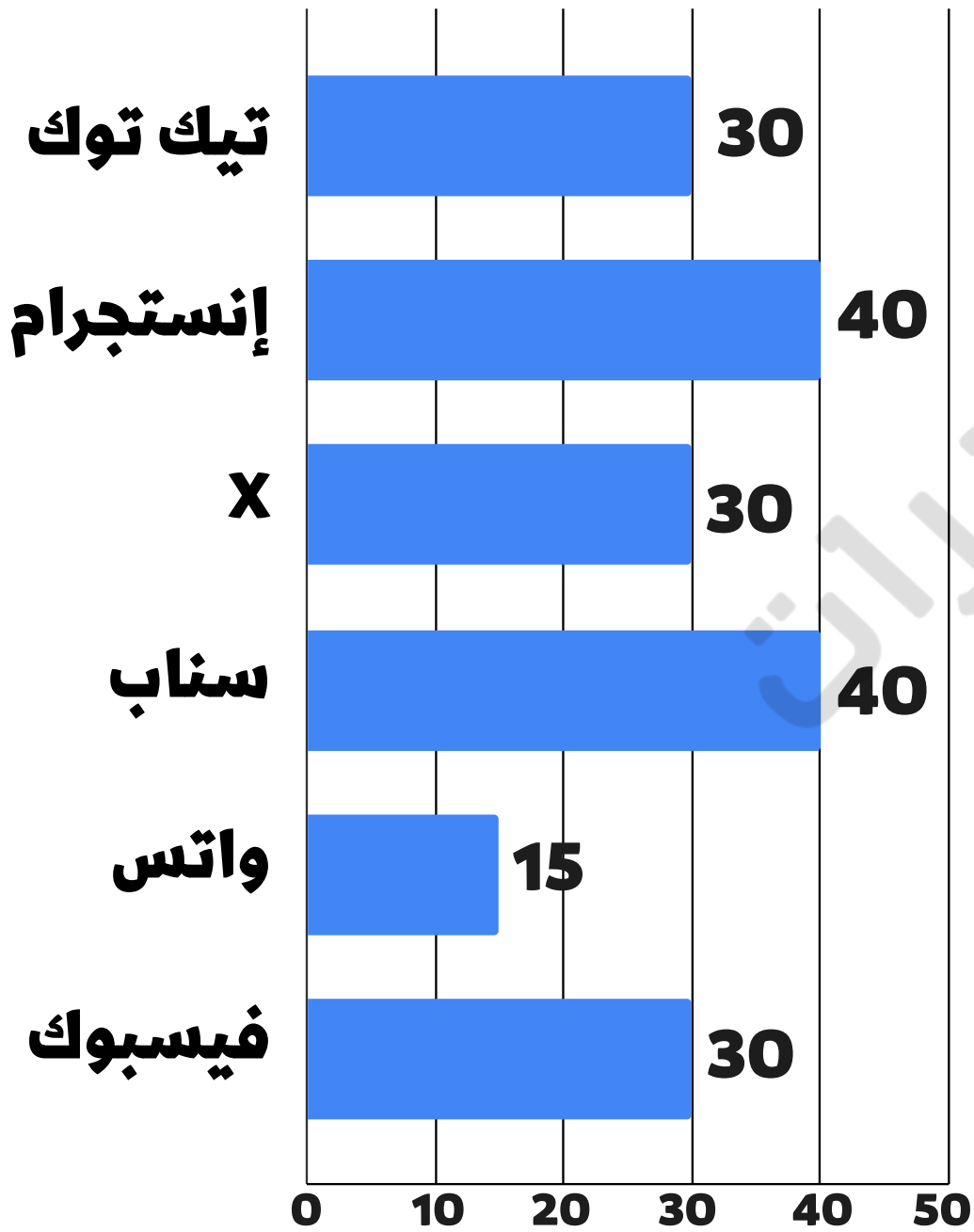
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما المنصة التي يستعملها ٤٠ فردا ؟



أ سناب و X

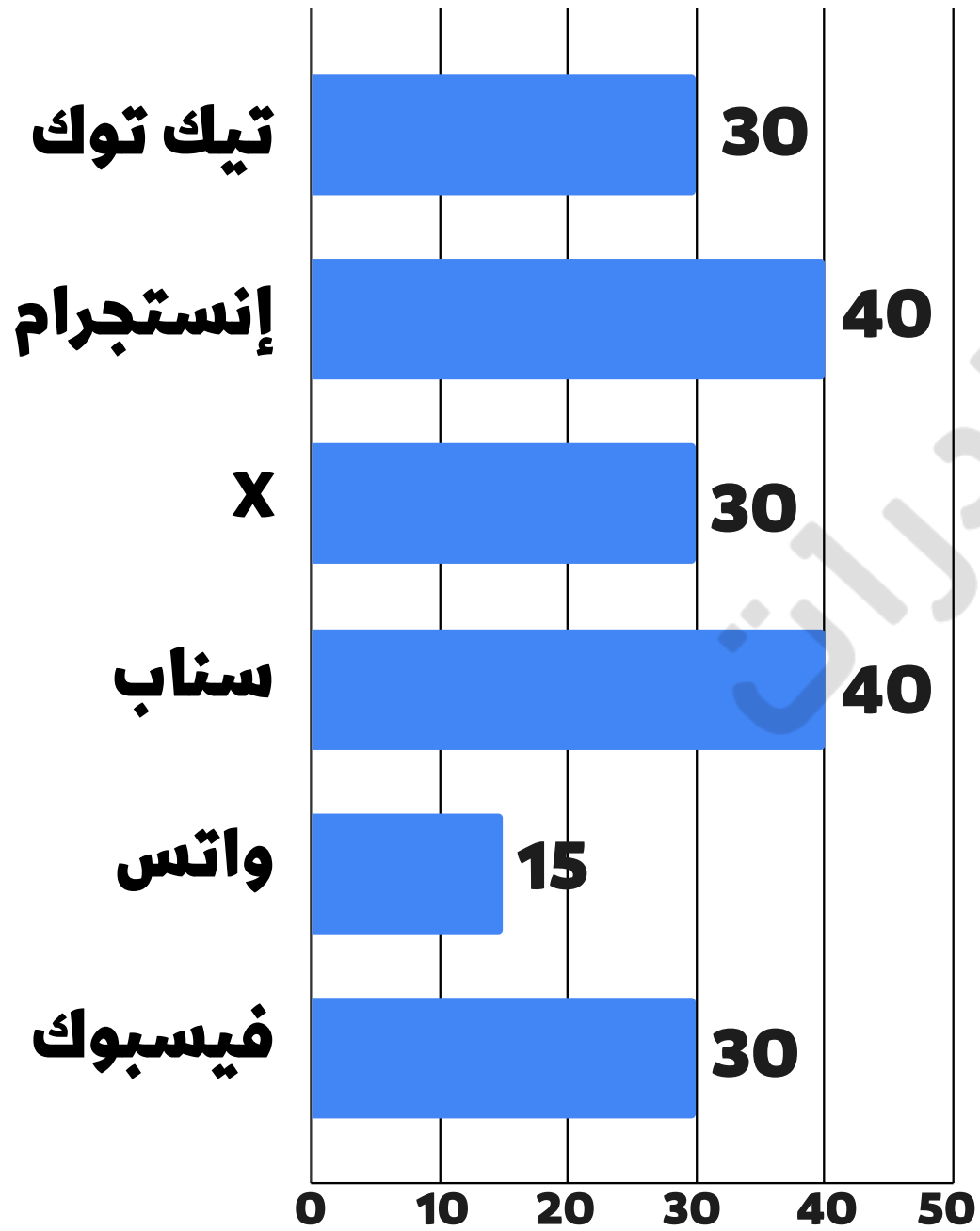
ب سناب و واتس

ج سناب وإنستجرام

د فيسبوك و واتس

0593660647

احسب المدى



- أ ١٠ ب ١٥ ج ٢٠ د ٢٥